

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades

Linha transmisora de energia, Cerca, Linha telefônica

Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: Federal, estadual

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Lençol e alvearado, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural
CS	CS	CR	CU	AR

LIMITES

internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 89
Origem de coordenadas UTM Equador Meridiano - 1900, 45
Acordeões em constantes de 10.000 x 500 km respectivamente.

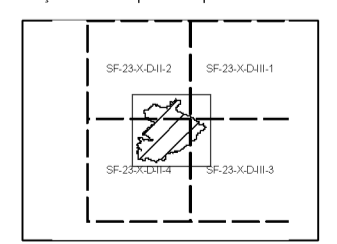
Este produto integra a criação de mapas municipais gerados de forma automatizada, e parte da produção de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aprova e gerencia o planejamento de dados e informações geográficas.

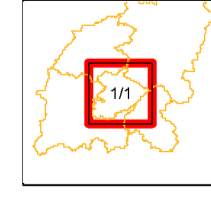
Divisão Político-Administrativa

UF	Município	NOME
31	3158409	Santana de Cataguases

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Santana de Cataguases - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: ZONA DA MATA
Município: CATAGUASES

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS DA SEDE: MC

Latitude: E: 735467,43 N: 7644118,03 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: COTE
Coordenação Temática: COTE
Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE
Dissertação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDICIÓN
3158409	23/07/2010
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem correção cartográfica